

Conférence en Hongrie

4^e Congrès International de l'Autoimmunité

Budapest, novembre 2004

Ce congrès, organisé par Yehuda Shoenfeld, Israël, et Michel Kazatchkine, France, s'avère de plus en plus comme référence de recherche fondamentale, diagnostique et traitement des maladies autoimmunes. De nouvelles voies sont empruntées dans le domaine du diagnostic où les méthodes basées sur l'ELISA et l'immunofluorescence sont devenues classiques – elles permettent au clinicien de mieux définir la maladie ou même de confirmer un diagnostic de suspicion.

Par les nouvelles méthodes de protéomique on essaye aujourd'hui d'améliorer la définition de l'autoantigène et de l'autoanticorps mais le congrès nous a laissé sur notre faim si ces acquisitions récentes en le domaine se produiront au profit du malade. La maladie auto-immune est-elle déclanchée par une in-

fection bactérienne et/ou virale (*question 1*)? Nombreux les exemples à le faire croire puisqu'on trouve des homologues de séquence en acides aminés entre certains agents infectieux et autoantigènes, le premier amorçant une réponse (auto-)immune. Le congrès comprenait nombre de contributions qui essaient à explorer la nouvelle technologie génomique (*question 2*). En analysant l'ADN des patients souffrant d'une maladie auto-immune, plusieurs contributions ont ainsi présenté des résultats obtenus sur des chips Affymetrix pour ainsi trouver des gènes stimulés et des gènes supprimés. Cependant cette technologie de bioinformatique ne comprend aujourd'hui aucun avantage pour le malade puisque nous sommes incapables de séparer la constellation génétique du

malade de celle du sujet bien portant. Enfin, les participants ont apprécié la présentation de nouveaux aspects thérapeutiques visant les cytokines de la maladie auto-immune; le laboratoire de diagnostic va jouer son rôle pour aider au clinicien d'adapter les dosages des nouveaux médicaments visant à rééquilibrer la balance des cytokines mal réglée.

La quatrième édition d'un congrès sympathique genre duquel qu'auparavant on devait se déplacer aux Etats-Unis et qui se produira la 5^e fois en novembre 2006 à Sorrent en Italie du sud (www.kenes.com). uen

Die deutsche Fassung finden Sie auf www.sulm.ch